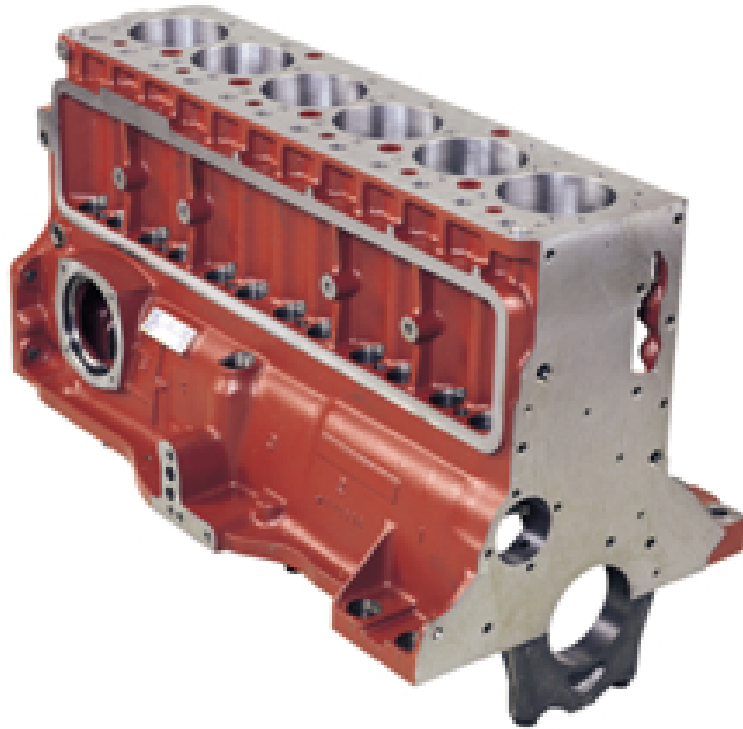


Precisão é fundamental para o desenvolvimento do ‘coração’ de um motor

Blocos de motor produzidos pela empresa Auto Linea passam por rigorosos controles de qualidade.



Para a produção da peça que é o ‘coração’ do motor de um veículo, precisão é fundamental. Segundo o gerente de vendas da empresa paranaense Auto Linea, Walter Lopes, existem várias características que definem a qualidade de um bloco, e que são exigidas pelo mercado, como: precisão geométrica e de forma, qualidade superficial, planicidade, perpendicularidade, entre outras. ‘Utilizamos equipamentos e máquinas de última geração para garantir o controle de qualidade em toda a linha de produção de blocos de motor da marca’, revela.

‘Numa analogia com o corpo humano, o bloco é o coração. É a peça de maior valor agregado em um motor, que recebe pistões e outros componentes e por onde passam óleo e água’, explica. De acordo com Lopes, se o bloco não tiver qualidade, pode prejudicar vários outros componentes do motor. Por isso, a Auto Linea mantém uma estrutura de ponta que garante o controle total de todos os processos da produção.

O gerente conta que a inspeção dos blocos é feita em máquinas de medição tridimensional, que asseguram a precisão das peças. Em várias etapas do processo de

usinagem, o equipamento de tecnologia de ponta é capaz de inspecionar características como tolerâncias geométricas. O que garante o cumprimento de todos os procedimentos indicados na produção. “É um zelo que temos na prevenção para que o consumidor tenha a garantia de receber o melhor produto”, afirma.

A preocupação com a qualidade se reflete em todo o processo de produção. Os blocos de motor da Auto Linea são feitos de ferro fundido. “No processo de fundição, são utilizados cromo e molibdênio, que conferem ao produto maior resistência a temperaturas elevadas e também maior durabilidade”, informa Lopes. De acordo com o gerente, laboratórios metalográficos asseguram a qualidade da liga empregada na fundição.

“A Auto Linea atingiu o nível do ‘estado de arte’, que é a perfeição total no que se propõe”, avalia Luiz Carlos Mótono, representante comercial da empresa em São Paulo. De acordo com ele, a excelência na produção e as melhorias na liga metálica garantiram aos blocos da Auto Linea uma ótima aceitação no mercado.

A linha de Blocos de Motor Auto Linea conta com dois modelos: os blocos de seis e de quatro cilindros. A aplicação é para caminhões Mercedes-Benz com motores 352, 366, 314 e 364. O produto sai da fábrica com destino a distribuidores localizados no Brasil e em mais de 30 países.

A Auto Linea é a marca de comercialização da ampla gama de produtos automotivos fabricados pela Hübner Indústria Mecânica para o mercado de reposição. Isso se dá através de seus representantes comerciais e de uma extensa rede de distribuidores no Brasil e no exterior.